

STUDIE ÜBER DIE VERWENDUNG VON DESINFEKTIONSMITTELN IN DER BELGISCHEN BEVÖLKERUNG - 2022

ZUSAMMENFASSUNG

Hintergrund und Ziele

Während der Covid-19-Pandemie und dem anschließenden flächendeckenden Einsatz von Desinfektionsmitteln, hat das Giftinformationszentrum zahlreiche Berichte über Vorfälle mit diesen Biozid-Produkten erhalten.

Der Föderale Öffentliche Dienst für Volksgesundheit, Sicherheit der Nahrungsmittelkette und Umwelt wollte analysieren und verstehen, wie die Bevölkerung diese Desinfektionsmittel verwendet. Die Verwendung von drei Arten von Bioziden wurde untersucht: Biozide zur Desinfektion von Haut und Kopfhaut (PT01), Desinfektionsmittel für Flächen, ohne direkte Berührung mit Lebens- oder Futtermitteln (PT02) und Desinfektionsmittel für Flächen, die mit Lebens- oder Futtermitteln in Berührung kommen (PT04).

In dieser Studie wurden folgende Elemente ans Licht gebracht: die Nutzungsgewohnheiten, die riskante (falsche) Nutzung, die Beherrschung von Gebrauchsanweisungen, die Kaufprozesse, der Einfluss der Covid-19-Pandemie.

Methodik

Im Rahmen dieser Studie wurden im Frühjahr 2022 2.025 Belgier auf Basis eines halb geschlossenen strukturierten Fragebogens befragt. Die Methode war gemischt: 1.525 Umfragen wurden über das Internet und 500 telefonisch durchgeführt. Die Stichprobe wurde angepasst, um sicherzustellen, dass sie in Bezug auf Alter, Geschlecht, Provinz, Bildungsniveau und Verstädterungsgrad repräsentativ für die nationale Bevölkerung ist. Die maximale Fehlerspanne (d. h. bei einer beobachteten Häufigkeit von 50 %) für diese Studie beträgt +/- 2,178% für die Gesamtstichprobe.

Wichtigste Ergebnisse

Desinfektionsmittel sind in der belgischen Bevölkerung weit verbreitet: In den 12 Monaten vor der Umfrage verwendeten 66% der Befragten ein Produkt vom Typ PT01, 67% ein PT02 und 44% ein PT04 (aus eigener Initiative, aus Gewohnheit oder Wahl).

Die Covid-19-Pandemie hat eindeutig Wirkung gezeigt: Seit der Krise werden Desinfektionsmittel viel häufiger verwendet, und die Pandemie ist auch ein wichtiger Grund für den Einsatz (Top 3 von Gründen, diese Art von Produkten zu verwenden).

Es wurden mehrere Fälle von unsachgemäßer Verwendung und mangelnden Kenntnissen festgestellt, die die Risiken für den Anwender und die Umwelt erhöhen und die Wirksamkeit der Desinfektionsmittel verringern können. Bei Desinfektionsmitteln für die Humanhygiene (PT01) sind 54% der Befragten (n=2.025) sich der für eine wirksame Wirkung erforderlichen Einwirkzeit nicht bewusst, und kennen das Verfallsdatum nicht, 36% der Befragten denkt fälschlicherweise, dass PT01 eine reinigende Wirkung haben, 4% haben das Desinfektionsmittel bereits mit einem anderen Produkt vermischt.

Es gibt auch eine unsachgemäße Verwendung für PT02- und PT04-Produkte, sowohl in Bezug auf die Kenntnis als auch auf die Einhaltung des Verfallsdatums, die Einhaltung der Anweisungen zur Verdünnung, oder zum Spülen von Oberflächen nach der Verwendung, oder die Behandlung von Abfällen (Verpackungen und Produktrückstände).

Einer der Hauptgründe für die Nichteinhaltung von Gebrauchs- und Sicherheitshinweisen ist, dass die Informationen auf der Verpackung **nicht gelesen** werden. 5% bis 8% der Befragten (je nach Art des Produkts) sind der Meinung, dass die Informationen wenig oder gar nicht klar sind, und dies hauptsächlich aus 2 Gründen: **schlechte Lesbarkeit** (zu kleine Buchstaben, zu viele Informationen, schlechter Kontrast zwischen Text und Hintergrund) und das verwendete **Vokabular** (schwieriges Verständnis und "zu wissenschaftlicher" Wortschatz). Es sei darauf hingewiesen, dass 16% der Befragten Probleme hatten, die oft durch unsachgemäße Verwendung dieser Produkte erklärt werden können.